

СОДЕРЖАНИЕ

Математическое моделирование и вычислительные методы

- А.В. Ганичева (Тверская ГСХА, Тверь, Россия)*
Оценка числа слагаемых центральной предельной теоремы7
- М.А. Севодин, Е.О. Старкова (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Ограничения типа многогранного конуса в задачах
линейного программирования20
- И.П. Попов (КГУ, Курган, Россия)*
Математическая модель суммирования вращательных движений32

Системный анализ, управление и обработка данных

- Р.В. Файзуллин, Ш. Херинг (ИжГТУ, Ижевск, Россия)*
Метод анализа коинтеграционных зависимостей для обнаружения
неисправностей на основе данных с датчиков49
- И.П. Селетков (ПГНИУ, Пермь, Россия)*
Применение матричного аппарата нечеткой логики для поддержки
принятия решений в процессе обслуживания технологического
оборудования нефтедобычи65
- А.И. Мейер (НИУ ВШЭ – Пермь, Пермь, Россия)*
Разработка концептуальной архитектуры универсальной многомодульной
платформы автономного портативного транспортного средства89

Управление в социальных и экономических системах

- О.В. Логиновский (ЮУрГУ, Челябинск, Россия),*
Д.В. Гилев (УрФУ, Екатеринбург, Россия)
Совершенствование алгоритма управления оказанием
медицинских услуг на основе комитетных методов105
- Н.Н. Накарякова, С.В. Русаков, О.Л. Русакова (ПГНИУ, Пермь, Россия)*
Прогнозирование группы риска (по успеваемости) среди студентов
первого курса с помощью дерева решений121
- Л.В. Кожемякин (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Применение нейронных сетей в моделировании кластерно-сетевых связей
в нефтегазовой отрасли137

Математические и инструментальные методы экономики

- С.Г. Стерник (Финансовый университет, ИНП РАН, Москва, Россия)*
Методология дискретного пространственно-параметрического
моделирования рынков недвижимости155